HECHT®

made for garden

822

ORIGINAL BETRIEBSANLEITUNG
ELEKTRO WIPPSÄGE

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines Produktes der Marke HECHT. Lesen Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme die Betriebsanleitung aufmerksam durch.

D Dieses Handbuch enthält wichtige Hinweise zur Sicherheit, zum Aufbau, zur Bedienung, zur Wartung, zur Lagerung und zur Fehlersuche bei Problemen. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf und stellen sie Sicher, dass diese Informationen auch für andere Nutzer immer verfügbar sind. Angesichts der ständigen technologischen Weiterentwicklungen und Anpassungen an die neuesten EU Standards können technische und optische Änderungen ohne vorherige Ankündigung durchgeführt werden. Die Bilder in diesem Handbuch dienen nur zur Veranschaulichung und können vom gelieferten Produkt abweichen. Es können keine Rechtsansprüche im Bezug auf die Betriebsanleitung geltend gemacht werden. Kontaktieren Sie Ihren Händler bei Unklarheiten, Fragen oder im Zweifelsfall.

DEUTSCH

VERPACKUNGSINHALT **2**
BESCHREIBUNG DER MASCHINE **4**
BILD ANHANG **5**
TECHNISCHE DATEN **8**
SICHERHEITSSYMBOLE **9**
SICHERHEITSHINWEISE **10**
AUSPACKEN UND MONTAGE **14**
BETRIEB DER WIPPSÄGE **16**
SÄGEBLATT WECHSELN **17**
WARTUNG, REINIGUNG, REPARATUR **18**
NOTIZEN **20**
EMPFOHLENES ZUBEHÖR **21**

VERPACKUNGSINHALT

BILD	D
	Hauptständer mit Motor
	Hauptständer mit Arbeitstisch
	Stützarm
	Innerer Sägeblatthalter
	Äußerer Sägeblatthalter

	Innerer Sägeblattschutz
	Äußerer Sägeblattschutz
	Sägeblatt
	Längenanschlag
	Schutzplatte
	Halter Sägeblattschutz

HECHT® made for garden

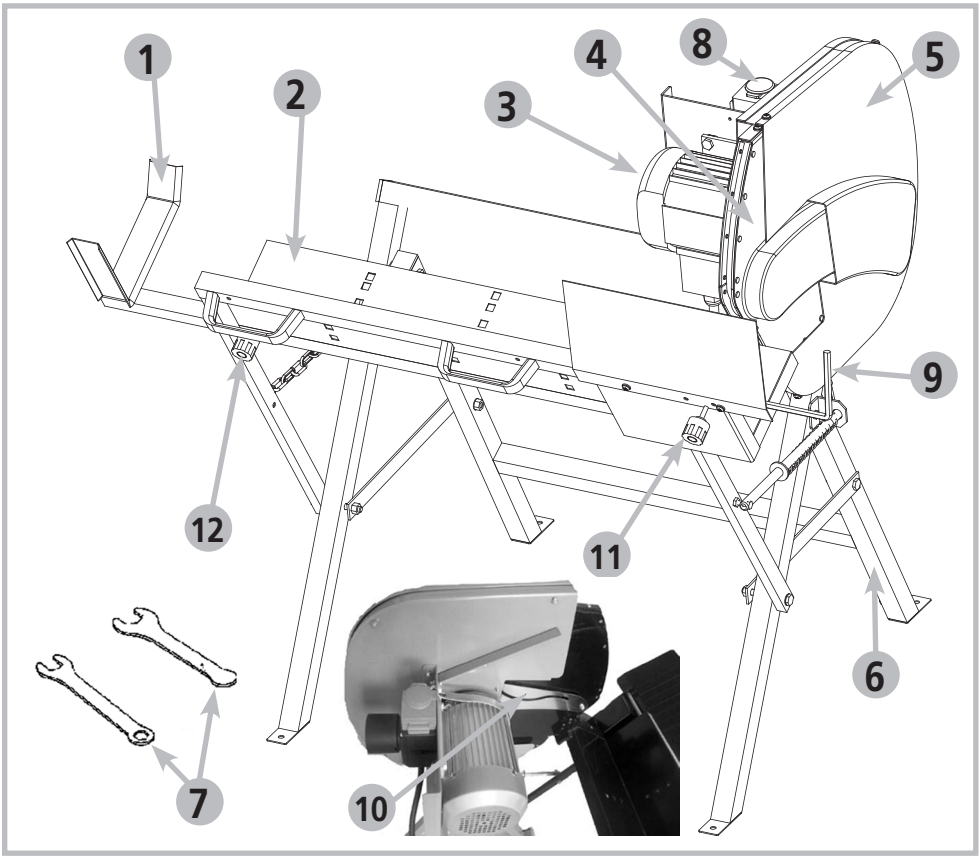
	Plastiktüte mit Werkzeug
	Plastiktüte mit Schrauben

D Liste der Verbindungselemente

Beschreibung	Anz.
Montage - Schritt 1	
Schraube M4X55	4
Schraube M8X60	2
Unterlegscheibe Ø8	4
Sicherungsmutter M8	2
Unterlegscheibe Ø4	4
Montage - Schritt 2	
Schraube M6X25	2
Mutter M6	1
Sicherungsmutter M6	2
Unterlegscheibe Ø6	2
Schraube M5X8	4
Montage . Schritt 3	
Schraube M8X15	2
Schraube M8X15	1
Schraube M8X40	1
Schraube M6X15 (Kreuzschlitz)	3
Unterlegscheibe Ø6	3
Unterlegscheibe Ø8	4
Sicherungsmutter M8	4

Beschreibung	Anz.
Sicherungsmutter M6	3 ks/pcs
Schraube M6X12	4 ks/pcs
Schraube M5X15	1 ks/pcs
Mutter M6	1 ks/pcs
Unterlegscheibe Ø5	1 ks/pcs
Sicherungsmutter M5	1 ks/pcs
Schraube M5X12	2 ks/pcs
Unterlegscheibe Ø5	2 ks/pcs
Federring Ø5	2 ks/pcs
Montage - Schritt 4	
Schraube M6X50	4 ks/pcs
Sicherungsmutter M6	4 ks/pcs
Unterlegscheibe Ø6	4 ks/pcs
Schraube M6X8 (Kreuzschlitz)	2 ks/pcs
Schraube M5X15	2 ks/pcs
Schraube M6X15	2 ks/pcs
Mutter M6	2 ks/pcs
Unterlegscheibe Ø8	4 ks/pcs
Montage - Schritt 5	
Feststellschraube	1 ks/pcs
Feststellschraube	1 ks/pcs

BESCHREIBUNG DER MACHINE

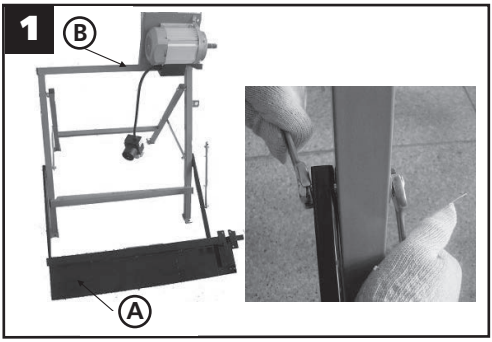


1. Stützarm
2. Arbeitstisch
3. Motor
4. Innerer Sägeblatzschutz
5. Äußerer Sägeblattschutz
6. Hauptständer
7. Schraubenschlüssel (2X1)
8. Ein/AUS Schalter
9. Längenanschlag
10. Führung
11. Feststellschraube
12. Feststellschraube

HECHT® made for garden

BILD ANHANG

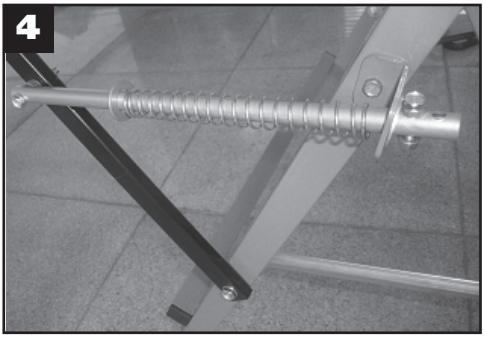
1



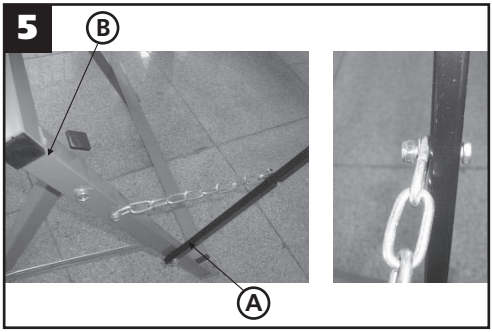
2

3

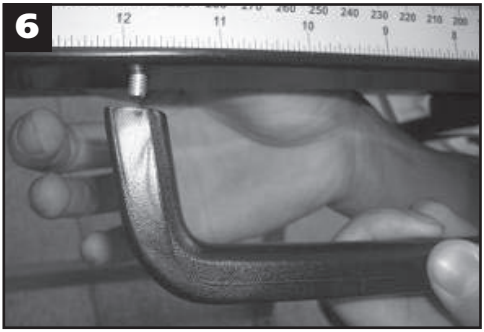
4



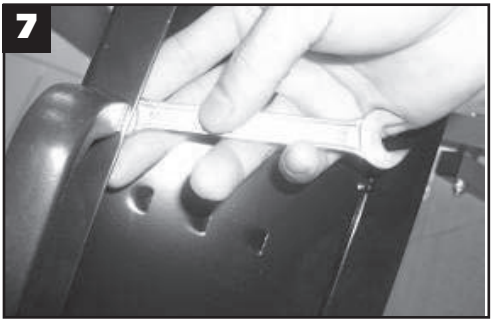
5



6

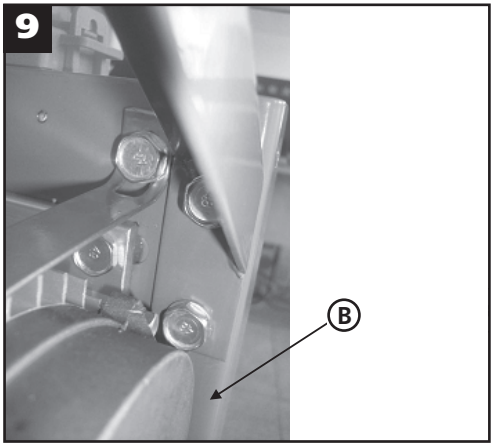


7

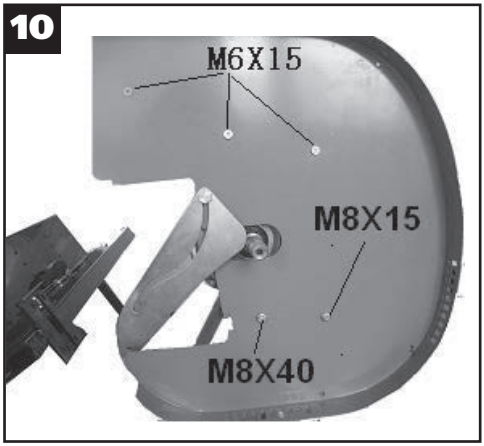


8

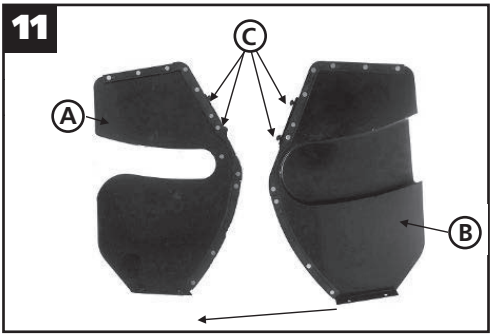
9



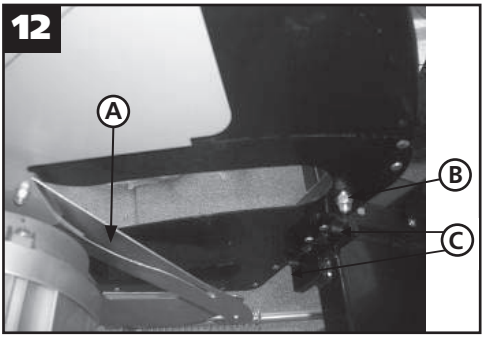
10



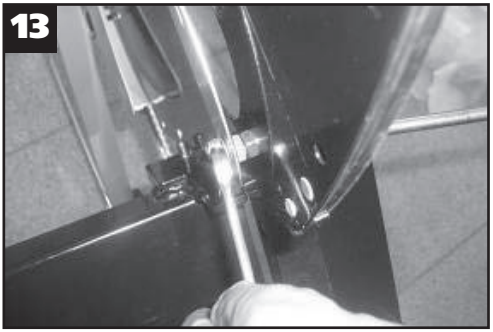
11



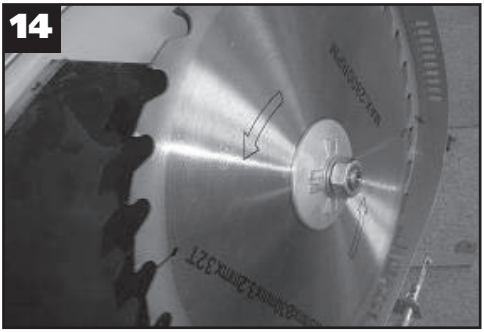
12



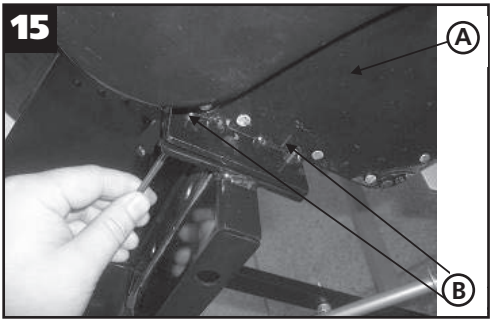
13



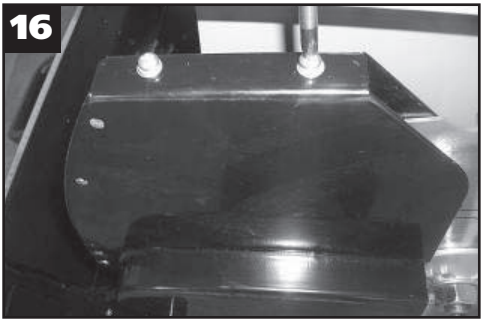
14



15



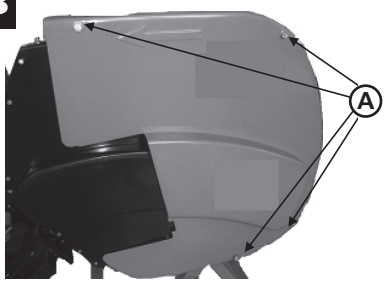
16



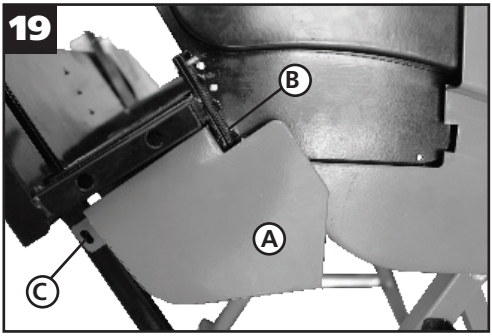
HECHT® made for garden

17

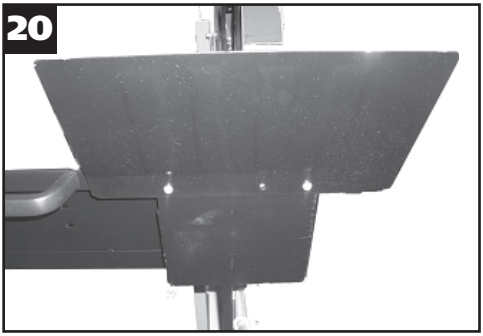
18



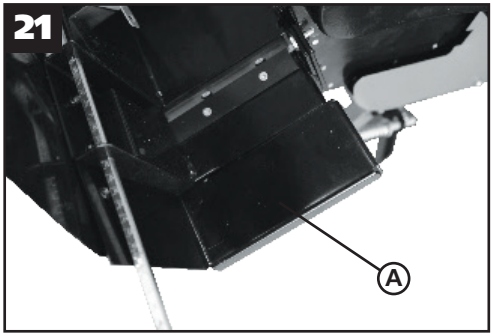
19



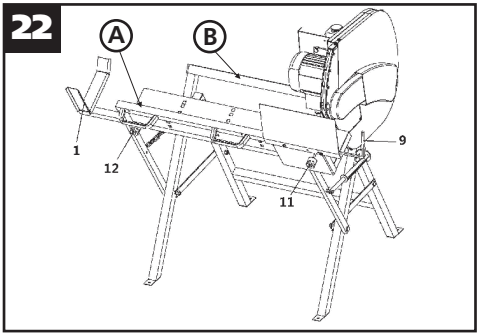
20



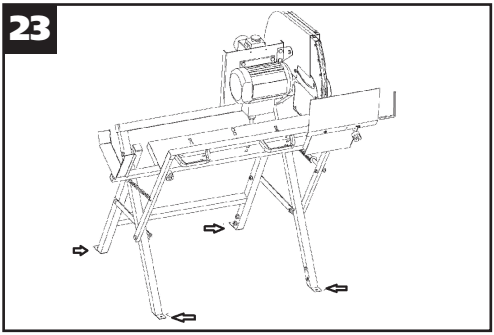
21



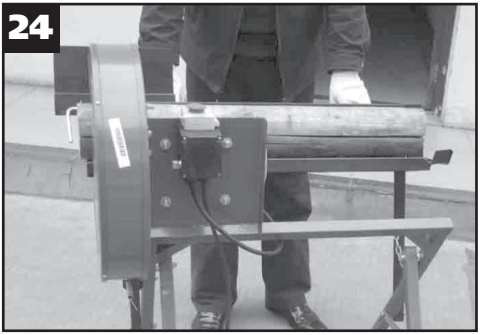
22



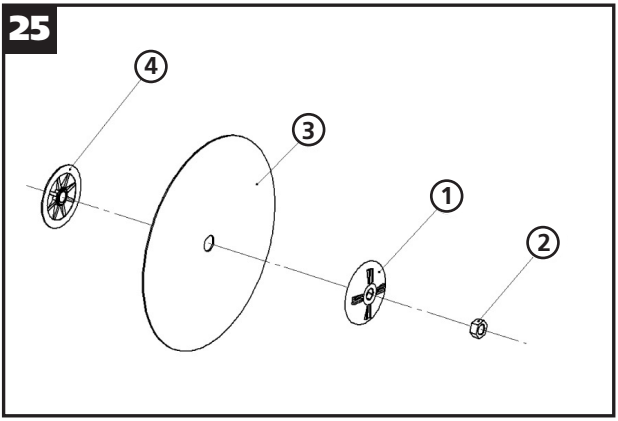
23



24



25



TECHNISCHE DATEN

Netzspannung / Frequenz	230V~ 50 Hz
Schutzklasse	IP54
Max. Motorleistung	2,2 kW
Leerlaufdrehzahl	2800 min^{-1}
Sägeblattdurchmesser	405 mm
Aufnahmedurchmesser / Wellendurchmesser	30 mm
Max. Schnitttiefe	135 mm
Min. Schnitttiefe	30 mm
Gewicht	38 kg
Die technischen Eigenschaften des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.	

HECHT® made for garden

SICHERHEITSSYMBOLE

	Die folgenden Symbole finden Sie in diesem Handbuch und / oder auf der Säge. Sie geben wichtige Informationen über das Produkt oder Hinweise zur Nutzung.
	Achtung! Dieses Symbol wird Sie vor und während der Bedienung der Maschine an die Sicherheitsvorkehrungen erinnern.
	Lesen Sie vor dem Benutzen der Wippsäge die Betriebsanleitung genau durch und machen Sie sich insbesonders mit den Sicherheitshinweisen vertraut.
	Tragen Sie immer Schutzhandschuhe und eng anliegende Kleidung. Lockere Kleidung kann von der Säge erfasst werden (z.B. Schal, Kette usw.).
	Tragen Sie Sicherheitsschuhe
	Tragen Sie Gehörschutz und eine Schutzbrille. Wenn nötig tragen Sie auch einen Staubschutz.
	Verwenden Sie die Maschine nicht im Regen oder bei Feuchtigkeit.
	Verletzungsgefahr durch rotierende Teile der Maschine. Halten Sie Hände und Füße in einem sicheren Abstand.
	Bei Motorlauf Gefahr durch fortschleudernde Teile.
	Achtung! Gefährliche Spannung! Stromschlaggefahr!

SICHERHEITSHINWEISE

Unsachgemäße Nutzung kann zu schweren Verletzungen führen. Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit der Säge und ihrer Nutzung vertraut, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf und stellen Sie sicher, dass diese Informationen auch für andere Nutzer immer verfügbar sind. Machen Sie sich mit den folgenden Informationen vertraut, um mögliche Schäden an Leben, Gesundheit oder Eigentum von Benutzer und Mitmenschen zu vermeiden.

BEDINGUNGEN ZUR VERWENDUNG

- Die Wippsäge ist für den Querschnitt, und somit das Ablängen von Brennholz innerhalb der angegebenen Abmessungen (siehe Technische Daten) durch eine zum Sägeblatt schwenkende Brennholzaufnahme entworfen worden.
- Verwenden Sie die Säge nur zum Schneiden von reinem Holz. Schneiden Sie kein durch Fremdkörper wie z.B. Drähte, Nägel verunreinigtes Holz.
- **Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht sachgemäßer Verwendung für den vorgesehenen Zweck erlischt jegliche Gewährleistung und der Hersteller kann für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden. Der Nutzer haftet für alle Schäden an Dritten und deren Eigentum. Eigenmächtige Veränderungen am Gerät schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.**
- **Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den Einsatz in gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Unsere Gewährleistung erlischt, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handels-oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.**

ARBEITSBEREICH UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Die erlaubte Umgebungstemperatur für den Betrieb der Maschine beträgt 0°C bis +30°C.
- Verwenden Sie die Wippsäge nur im Freien, auf einer harten, ebenen, trockene und nicht rutschigen Oberfläche.
- Sorgen Sie für ausreichenden Freiraum rund um die Säge.
- Verwenden Sie die Säge nicht bei Regen oder Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie die Säge nicht in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten oder Gase.
- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
- Lagern Sie die Säge an einem trockenen Ort im Temperaturbereich von 0° bis + 40° C außerhalb der Reichweite von Kindern.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

Seien Sie vorsichtig bei der Arbeit mit elektrischen Maschinen. Überlegen Sie was Sie tun. Seien sie konzentriert und benutzen Sie den gesunden Menschenverstand. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch elektrischer Werkzeuge kann zum Kontrollverlust und somit zu schweren Verletzungen führen.

Warnung! Beim Gebrauch von elektrischen Geräten sollten grundlegende Sicherheitsvorkehrungen, einschließlich den folgenden, immer befolgt werden, um das Risiko einer Verletzung und/oder eine Beschädigung des Gerätes zu reduzieren. Beachten Sie auch die speziellen Sicherheitshinweise in den jeweiligen Kapiteln. Gegebenenfalls folgen Sie den gesetzlichen Richtlinien und Verordnungen für die Prävention von Unfällen im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Maschine.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Konzentrieren Sie sich auf das was Sie tun. Arbeiten Sie mit Vernunft. Betreiben Sie die Säge nicht, wenn Sie Müde oder nicht bei der Sache sind und es Ihnen an Konzentration fehlt.
- Arbeiten Sie nur bei Tageslicht oder guter künstlicher Beleuchtung.
- Arbeiten Sie niemals mit dem Säge, wenn andere Personen, vor allem Kinder oder Tiere in der Nähe sind.
- Entfernen Sie niemals Schutzeinrichtungen der Maschine. Belassen Sie die Säge im original Zustand.
- Beschädigte Sicherheitseinrichtungen müssen umgehen repariert oder durch eine qualifizierte Werkstatt ersetzt werden.
- Überlasten Sie die Säge nicht und seien Sie sich Bewusst, dass die Säge bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen Einsatz konzipiert ist.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie eine Einstellung, Reparatur oder Wartung durchführen.
- Verwenden Sie niemals elektrische Geräte der EIN/AUS Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Die Maschine ist mit einem Sicherheits-Leistungsschalter ausgestattet, um das Starten der Maschine nach einem Stromausfall zu vermeiden. Stellen Sie vor dem Einstecken des Netzkabels sicher, dass die Netzspannung und Frequenz den Anforderungen der Maschine entspricht.
- Bei der Verwendung eines Verlängerungskabels ist Sicherzustellen, dass der Leitungsquerschnitt entsprechend der Länge des Kabels und der Leistungsaufnahme der Säge groß genug ist.
- Kabeltrommeln müssen vollständig abgerollt werden, um ein Überhitzen des Kabels zu vermeiden.
- Prüfen Sie Verlängerungskabel und das Anschlußkabel der Säge. Verwenden Sie niemals ein beschädigtes oder defektes Netzkabel.
- Ziehen Sie den Stecker niemals durch ziehen am Kabel aus der Steckdose.
- Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, Lösungsmitteln oder scharfen Kanten.
- Prüfen Sie das Netzkabel vor jedem Gebrauch und lassen Sie es schon bei Anzeichen von Beschädigungen durch einen qualifizierten Fachmann tauschen.
- Dieses Elektrowerkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Personen und mit originalen Ersatzteilen durchgeführt werden
- Benutzen Sie nur Verlängerungskabel die für den Außeneinsatz zugelassen sind und ausreichenden Schutz gegen Spritzwasser bieten. Verlängerungskabel bis 25m sollten mindestens einen Kabelquerschnitt von 2,5 mm² und Kabel bis 50 m mindestens einen Querschnitt von 4 mm² haben. Verwenden Sie keine längeren Kabel.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker direkt nach dem Ausschalten. Warten Sie bis der Bremsvorgang des Sägeblatts abgeschlossen ist.
- **Warnung! Achtung! Berühren Sie das beschädigte Kabel nicht und ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Kabel während des Arbeitens beschädigt wird. Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages. Wenn das Kabel beschädigt ist, muss es sofort durch einem Kabel ohne Defekt ersetzt werden, um gefährliche Situationen zu vermeiden.**

SÄGEBLÄTTER

- Beachten Sie die Drehrichtung des Motors und des Sägeblattes. Verwenden Sie ausschließlich Sägeblätter mit einer zulässigen Drehzahl die mindestens der Maximaldrehzahl des Motors entspricht.
- Warten Sie nach dem Abstellen des Motors bis das Sägeblatt sich nicht mehr dreht. Versuchen Sie es nicht mit der Hand zu stoppen.
- Verwenden Sie nur scharfe Sägeblätter und achten Sie darauf, dass die Sägeblätter keine Risse oder Verformungen haben.
- Verwenden Sie keine HSS Sägeblätter.
- Verwenden Sie nur original Sägeblätter
- Verwenden Sie niemals Sägeblätter, die nicht mit den Hinweisen und Anforderungen dieses Handbuchs übereinstimmen.
- Schützen Sie die Sägezähne und transportieren Sie Sägeblätter nur mit einem Zahnschutz.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE ARBEIT MIT DER WIPPSÄGE

Stellen Sie sicher, dass Ihre Hände immer in sicherem Abstand zu der Schnittfläche und dem Sägeblatt sind. Halten Sie den Griff immer mit beiden Händen! Nur wenn Sie den Griff mit beiden Händen halten und so die Säge bedienen besteht nicht die Gefahr, dass Ihre Hände in Kontakt mit dem Sägeblatt kommen. Stehen Sie beim Sägen niemals in der Schnittebene des Sägeblatts.

- Halten Sie immer einen ausreichenden Sicherheitsabstand von der Schnittebene der Säge und fassen Sie niemals unter das zu schneidende Holz.
- Stellen Sie die Schnitttiefe auf das zu bearbeitende Holz ein.
- Halten Sie das Brennholz niemals in der Hand oder fixieren Sie es niemlas anderweitig mit Ihrem Körper. Legen Sie das Holz immer in den Arbeitstisch der Säge.
- Achten Sie darauf, dass das Sägeblatt nicht in Kontakt kommt mit dem Netzkabel oder einem Verlängerungskabel. Die scharfen Zähne können die Isolierung beschädigen und es kann zu einem Stromschlag kommen.
- Arbeiten Sie behutsam und überlasten Sie die Säge nicht. Üben Sie nur soviel Kraft aus, dass das Sägeblatt seine Geschwindigkeit nicht verringert oder stoppt.
- Stellen Sie vor dem Einschalten der Säge sicher, dass die Sägezähne das Holz nicht berühren.
- Entfernen Sie niemals losen Schmutz, Späne oder eingeklemmte Holzstücke, wenn das Sägeblatt läuft.
- Schalten Sie die Säge aus, und ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie Störungen beseitigen oder verklemmtes Holz entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile der Säge in gutem Zustand, nicht verklemmt oder beschädigt sind, dass alle Teile richtig montiert und alle Betriebsbedingungen ordnungsgemäß erfüllt sind.
- Schalten Sie den Motor aus, warten Sie bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist und ziehen Sie den Netzstecker bevor Sie sich von der Säge entfernen.

MASSNAHMEN GEGEN RÜCKSCHLAG

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion des Sägeblattes aufgrund von Verklemmung, Blockierung oder beruhend auf der Unsymmetrie des Sägeblattes, welche zu einer unkonntrollierten Bewegung des Werkstücks in Richtung der Benutzers führen kann.

Ein Rückschlag ist das Ergebniss eines Maschinenmissbrauchs, falscher Abläufe, oder falscher Bedienung und kann durch geeignete Maßnahmen, wie nachfolgend beschrieben, verhindert werden:

- Halten Sie die Säge mit beiden Händen fest am Griff und halten Sie Ihre Arme und den Körper in einer Position, in der Sie in der Lage sind, die durch einen Rückschlag verursachten Kräfte aufzunehmen. Die Kraft die durch einen Rückschlag auf den Benutzer einwirkt, kann durch die folgenden Sicherheitsmaßnahmen reduziert oder gänzlich vermieden werden
- Wenn es zu einem Sägespänestau kommt, oder aus irgendeinem Grund mitten im Schnitt die Säge gestoppt werden muss, so schalten Sie den Motor ab und halten Sie den Arbeitstisch in der Position, in der er ist, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist. Ziehen Sie niemals mitten im Schnitt den Arbeitstisch nach hinten oder versuchen Sie das Werkstück vom Sägeblatt zu ziehen, solange das Sägeblatt noch in Bewegung ist. Dies kann zu einem Rückschlag führen.
- Stellen Sie vor dem Einschalten der Säge Sicher, dass die Sägeblattzähne das Werkstück nicht berühren und Starten Sie die Säge niemals, wenn sich das Sägeblatt noch in einer Sägenut befindet. Durch Berührungen der Zähne mit dem Werkstück oder das Einschalten der Säge mit Sägeblatt in einer Schnittnut ist ein Rückschlag vorprogramiert.
- Verwenden Sie keine stumpfen oder beschädigte Sägeblätter. Verschlissene oder falsch geschliffene Sägeblätter produzieren schmale Schnittfugen und somit eine übermäßige Reibung, welche die Rotationsgeschwindigkeit des Sägeblattes reduziert und zu einem Rückschlag führt. Auch ein Motorschaden kann durch diese Überlast entstehen.
- Schneiden Sie keine größeren Stücke als in den Technischen Daten vorgegeben!

EMPFOHLENE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- Tragen Sie geeignete, auf Ihren Körper abgestimmte Schutzausrüstung. Diese sollte wie folgt aussehen:
  - Ohrenschützer oder Ohrstöpsel, um Hörschäden zu vermeiden.
  - Atemschutzmaske, um das Risiko des einatmens von Staub zu vermeiden.
  - Schutzhandschuhe, um Schnitt-, Schürfwünden usw. durch scharfe und raue Kanten zu vermeiden
  - Rutschfeste Sicherheitsschuhe
  - Schutzbrille oder Gesichtsschutz, um Ihre Augen zu schützen.

PERSONENSCHUTZ

Seien sie vorbereitet! Halten Sie Folgende Dinge bereit:

- Geeignete Feuerlöscher (CO_2 oder Pulver).
- Voll ausgestattetes Erste-Hilfe-Kit, leicht verfügbar für Maschinenbediener und Begleitperson.
- Saubere Handtücher und Lappen um eine mögliche Blutung zu stoppen.
- Mobiltelefon oder ein anderes Gerät für die schnelle Benachrichtigung des Rettungsdienstes.

Arbeiten Sie nicht allein. Es sollte ein sachkundiger Ersthelfer in der Nähe sein!

Die Begleitperson muss einen sicheren Abstand von Ihrem Arbeitsplatz halten, aber er / sie muss in der Lage sein, Sie zu sehen! Arbeiten Sie nur an solchen Orten, wo Sie in der Lage sind, den Rettungsdienst schnell zu benachrichtigen!

Im Falle eines Brandes:

- Wenn Feuer oder Rauch aus der Maschine kommt, entfernen Sie sich schnellst möglich von der Maschine um Ihre körperliche Sicherheit zu gewährleisten
- Wenn eine Gefährdung ausgeschlossen ist schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Versuchen sie den Brand zu löschen wenn eine Gefährdung Ihrerseits ausgeschlossen ist.
- **Geraten Sie nicht in Panik und bewahren Sie Ruhe.**

RESTRISIKO

Obwohl die Maschine gemäß den Anweisungen verwendet wird, ist es nicht möglich, alle Risiken verbunden mit seiner Verwendung zu beseitigen. Folgenden Risiken können konstruktionsbedingt auftreten:

- Kontakt mit dem Sägeblatt im ungeschütztem Bereich.
- Rückschlag und somit ein Zurückschleudern von Werkstücken und Werkstückteilen.
- Sägeblattschäden
- Wegschleudern herausgebrochener Sägeblattzähne
- Schwere Verletzungen aufgrund mangelnder Schutzausrüstung
- Elektrische Gefährdung durch Berührung mit Teilen unter Hochspannung (direkter Kontakt) oder mit Teilen, die unter einer hohen Spannung durch einen Defekt des Gerätes (indirekter Kontakt) stehen.

AUSPACKEN UND MONTAGE

AUSPACKEN

- Entfernen Sie das Produkt vorsichtig aus der Verpackung.
- Überprüfen Sie sorgfälltig alle Teile. Sollte ein Teil fehlen, oder beschädigt sein kontaktieren Sie unverzüglich Ihren Händler.
- Entsorgen Sie die Verpackung nicht, bevor Sie nicht sorgfälltig überprüft haben ob alle Teile vorhanden sind und sich nichts mehr in der Verpackung befindet.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial (Plastiktüten, Büroklammern usw.) fern von Kindern. Sie stellen eine mögliche Gefahrenquelle da.
- Stellen Sie sicher, dass kein Verpackungsmaterial in die Umwelt gelangt und diese verschmutzt.
- Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Landes durchgeführt werden, in denen das Produkt in Betrieb genommen wird.
- Solllten Sie Zweifel an der Vollständigkeit oder Funktionsfähigkeit Ihres Produktes haben, so kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

MONTAGE

Der Aufbau der Maschine ist wie Im Bildanhang beschrieben durchzuführen.

SCHRITT 1

Abb. 1) Richten Sie die zwei Verbindungslöcher des Arbeitstisches (B) auf die zwei Verbindungslöcher des Hauptständer (A) aus und verbinden Sie die beiden Teile mit 2 Schrauben (M8X60), 4 Unterlegscheiben (Ø8) und 2 Muttern (M8). Legen Sie den Arbeitstisch auf den Boden.

Abb. 2) Befestigen Sie den EIN/AUS-Schalter auf der Rückseite des Motorhalteblechs mit 4 Schrauben (M4X55) und 4 Unterlegscheiben (Ø4).

SCHRITT 2

Abb. 3) Lösen Sie die Schraube auf der Rohrfeder und entnfernen Sie Muttern, Schraube und Unterlegscheibe.

Abb. 4) Schieben Sie den Federring auf das Rohr , welches am Arbeitstisch (A) befestigt ist. Führen Sie das Rohr durch richtiges Positionieren des Arbeitstisches durch die Führung am Hauptständer (B). Zum Sichern der Rohrfeder in der Führung muss die Unterlegscheibe wieder auf das Rohr geschoben werden und die zuvor demontierte Sicherungsschraube (M6X25) wieder montiert werden.

Abb. 5) Befestigen Sie die Haltekette am Hauptständer (B) und am Arbeitstisch (A) mit M6X25er Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern.
Betätigen Sie den Arbeitstisch (A) des öffteren, indem Sie Ihn wie bei einem Sägevorgang zum Sägeblatt drücken. Stellen Sie Sicher, dass er automatisch wieder in seine Ausgangsposition zurück geht.

Abb. 6&7) Befestigen Sie die zwei Griffe mit M5X8er Schrauben.

SCHRITT 3

Abb. 8) Entfernen Sie Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern vom Halter des Sägeblattschutzes.

Abb. 9) Richten Sie die beiden Löcher auf dem Träger aus und befestigen Sie die Grundplatte des Halters auf dem Hauptständer (B). Verwenden Sie zwei Schrauben (M8X15), vier Unterlegscheiben (Ø8) und zwei Sicherungsmuttern (M8).

Abb. 10) Befestigen Sie den linken Blattschutz am Hauptständer (B) vor dem Motor und am am Halter des Blattschutzes mit 3 Kreuzschlitzschrauben (M6x15), 3 Unterlegscheiben (Ø6), 3 Muttern (M6), 1 Schraube (M8x40), 1 Schraube (M8X15) und 2 Sicherungsmuttern (M8).

Abb. 11) Lösen Sie die 4 Innensechskantschrauben auf dem inneren Sägeblattschutz. (A = links / B = rechts)

Abb. 12) Befestigen Sie den linken inneren Sägeblattschutz mit 2 Imbussschrauben mit Linsenkopf am Arbeitstisch (M6x12) (C).
Die Führungsplatte (A) für den inneren Sägeblattschutz ist vom Hersteller Werksseitig montiert. Lösen Sie die Befestigungsmutter (M5).

Abb. 13) Befestigen Sie die Führungsplatte am linken inneren Blattschutz (Abb. 12B) mit Hilfe eine M5 Sicherungsmutter. Ziehen Sie die Mutter nicht fest an die Führungsplatte an. Die Führungsplatte muss sich noch verdrehen können.
Drücken Sie den Arbeitstisch (A) mehrmals wie bei einem Sägevorgang und vergewissern Sie sich, dass die Führungsplatte ordnungsgemäß funktioniert.

Abb. 14) Setzen Sie den inneren Sägeblatthalter, das Sägeblatt, den äußeren Sägeblatthalter und die Mutter auf die Motorwelle. Halten Sie den äußeren Sägeblatthalter mit dem passenden Schraubenschlüssel fest und ziehen Sie die Mutter mit dem zweiten Schraubenschlüsse an.

Achtung! Achten Sie auf die Drehrichtung des Sägeblattes. Die Pfeile auf dem Sägeblattschutz und dem Sägeblatt müssen in die gleiche Richtung zeigen. Wenn Sie vor dem Sägeblatt stehen, so dass sich der Motor dahinter befindet, dann muss sich das Sägeblatt entgegen des Uhrzeigersinns drehen.

Abb. 15) Befestigen Sie den rechten inneren Sägeblattschutz (Abb. 15A) am Arbeitstisch mit 2 Imbussschrauben (M6x12) (Abb. 15B). Schrauben nur handfest anziehen.

Abb. 16) Verbinden Sie den inneren Sägeblattschutz mit 2 Flachkopfschrauben (M5x12) , 2 Federringen (Ø5), und 2 Unterlegscheiben (Ø5), Schrauben nur handfest anziehen. Betätigen Sie nun erneut den Arbeitstisch und stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt in der Mitte des inneren Sägeblattschutzes läuft. Drehen Sie das Sägeblatt von Hand und stellen Sie Sicher, dass es keine Berührungen gibt.
Wenn der ordnungsgemäße lauf gewährleistet ist müssen alle Schrauben festgezogen werden.

SCHRITT 4

Abb. 17) Entfernen Sie alle Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern aus dem rechten äußeren Sägeblattschutz.

Abb. 18) Befestigen Sie den rechten äußeren Blattschutz am linken äußeren Blattschutz mit 4 Schrauben (M6X50), 4 Unterlegscheiben (Ø5) und 4 Muttern (M6) (Abb. 18A).

Abb. 19) Befestigen Sie die untere Abdeckung mit 2 Schrauben (M5x15) am Arbeitstisch.

Abb. 20) Bringen Sie die Schutzplatte mit 2 Kreuzschrauben (M6X8) am Arbeitstisch an.

Abb. 21) Falls nicht vormontiert, montieren Sie das Halteblech auf dem Stützarm mit 2 Schrauben (M6x15), 4 Unterlegscheiben (Ø8) und 2 Muttern (M6).

SCHRITT 5

Abb. 22) Setzen Sie den Stützarm (1) in den Arbeitstisch (A) ein und testen Sie ob er leichtgängig zu verstellen ist. (Ggf. etwas fetten). Stellen Sie den Stützarm auf die gewünschte Länge ein und ziehen Sie die Feststellschraube (12) an.
Setzen Sie den Längenanschlag (9) in den Arbeitstisch (A) ein und testen Sie ob er leichtgängig zu verstellen ist. (Ggf. etwas fetten). Stellen Sie den Längenanschlag auf die gewünschte Länge ein und ziehen Sie die Feststellschraube (11) an.

Abb. 23) Vor Beginn der Arbeit mit der Wippsäge muss der Hauptständer mit 4 Schrauben am Untergrund befestigt werden.

BETRIEB DER WIPPSÄGE

SÄGEN

- Legen Sie das Holz in den Arbeitstisch.
- Stellen Sie Sicher, dass die Sägezähne das Holz nicht berühren.
- Um die Säge zu Starten, drücken Sie die grüne Taste „1". Warten Sie bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat.
- Halten Sie beim Arbeiten beide Hände fest an den Griffen und bewegen Sie zum Sägen den Arbeitstisch mit dem Holz langsam gegen das Sägeblatt! (**Abb. 24)**
- Durch die Bewegung des Arbeitstisches gibt der Inneren Sägeblattschutz das Sägeblatt frei.
- Üben Sie nicht zu viel Druck aus. Die Geschwindigkeit des Sägeblatts darf sich nicht verringern. Bewegen Sie den Arbeitstisch bis zum Anschlag.
- Sobald der Schnitt abgeschlossen ist, führen Sie den Arbeitstisch wieder in die Ausgangsposition.
- Zum Ausschalten der Säge drücken Sie die rote Taste „0".
- Entfernen Sie das geschnittene Holz. Eine Ansammlung von Schnittgut kann zu Unfällen führen.

⚠ **Warnung: Schalten Sie die Säge niemals wieder ein, wenn sich das Sägeblatt noch im Bremsvorgang befindet.**

Hinweis: Lässt sich das Holz nicht durch einen Schnitt komplett schneiden, müssen Sie es drehen (Doppelseitiger Schnitt). Dafür müssen Sie den Arbeitstisch wieder in die Ausgangsposition bringen, das Holz um 180° drehen und einen erneuten Schnitt durchführen (Durch einen Doppelseitigen Schnitt in der gleichen Schnittebene wird das Abschneiden dann ermöglicht).

- Schalten Sie die Maschine sofort nach dem Gebrauch ab. Warten Sie bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist und ziehen Sie dann den Netzstecker. Lassen Sie die Säge niemals unbeaufsichtigt und entfernen Sie sich nur von der Säge, wenn der Netzstecker gezogen und die Säge gegen unbefugte Nutzung gesichert ist.

SÄGEBLATT WECHSELN

Achtung!

Unmittelbar nach dem Sägevorgang kann das Sägeblatt sehr heiß sein – Verbrennungsgefahr! Lassen Sie das Sägeblatt abkühlen. Reinigen Sie das Sägeblatt. Benutzen Sie niemal brennbare Reinigungmittel oder Flüssigkeiten für die Reinigung. Verletzungsgefahr auch bei stehendem Sägeblatt. Tragen Sie bei Arbeiten mit der Säge, sowie beim Wechseln des Sägeblatts Schutzhandschuhe.

❗ **Achten Sie auf die Drehrichtung des Sägeblatts und die richtige Reihenfolge der Komponenten! Abb. 25**

1. Lösen Sie die Schrauben des äußeren Säbeblattschutzes und entfernen Sie diesen.
2. Zum lösen des Sägeblatts mit dem passenden Schlüssel den äußeren Sägeblathalter festhalten und mit dem anderen Schlüssel die Mutter lösen.
3. Nehmen Sie die Mutter (2) und den äußeren Halter (1) von der Welle.
4. Nehmen Sie das Sägeblatt (3) und den inneren Halter (4) von der Welle.
5. Reinigen Sie alle Bauteile gründlich.

⚠ **Achtung! Verwenden Sie keine Reinigungsmittel (z.B. um das restliche Harz zu entfernen), die zu Korrosion der Metallteile führen können und somit die Lebensdauer der Maschine vermindern. Verwenden Sie keine brennbaren Flüssigkeiten.**

6. Montieren Sie alle Komponenten in umgekehrter Reihenfolge.
7. Achten Sie auf die Drehrichtung des Sägeblatts, sowie einen ordentlichen Sitz der Komponenten..

⚠ **Gefahr! Verwenden Sie nur Sägeblätter die den Technischen Anforderungen und der Norm EN 847-1 entsprechen – beschädigte oder ungeeignete Sägeblätter können sich explosions -artig von der Maschine lösen. Verwenden Sie keine HS oder HSS Sägeblätter, sowie keine beschädigten oder stumpfen Sägeblätter.**

WARTUNG, REINIGUNG, REPARATUR

⚠ **Wichtig: Vor allen Wartungs-, Reinigungs- oder Reparaturarbeiten den Motor abstellen und den Netzstecker ziehen.**

- Reinigen Sie die Maschine regelmäßig und entfernen Sie die entstandenen Verschmutzungen nach jedem Gebrauch. Benutzen Sie für die Reinigung einen Handfeger und Reinigungstücher. Überprüfen Sie das Sägeblatt regelmäßig auf anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen. Wird die Säge für längere Zeit nicht benutzt, müssen alle beweglichen und metalischen Teile mit einer dünnen Schicht Öl eingerieben werden. Dies gilt insbesonders für das Sägeblatt, die Lager und die Rückholfeder. Verwenden Sie neimals stumpfe Sägeblätter. Reinigen Sie das Sägeblatt nach jedem Gebrauch und lassen Sie es ggf. schärfen oder tauschen Sie es gegen ein Neues.
- Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben auf ihren festen Sitz.
- Halten Sie die Griffe trocken und frei von Harz, Öl oder Fett. Verwenden Sie niemals aggressive Reinigungsmittel.
- Lagern Sie die Wippsäge an einem sauberen, trockenen, frostgeschützten Ort, außerhalb der Reichweite von Unbefugten.
- Decken Sie die Säge mit einem atmungsaktivem Material ab. Luftdichte Materialien führen
- zu Kondenswasserbildung und verursachen Korrosion

⚠ **Wichtig: Die Reparatur von elektrischen Maschinen sowie deren Anschlußleitugen darf nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.**

FEHLERSUCHE

Problem	Möglicher Grund	Maßnahmen
Der Motor ist laut, läuft nicht oder nur mit geringer Drehzahl.	Fehlerhafter Netzanschluß.	Überprüfen Sie den Sicherungskasten Ihres Hausanschlusses, tauschen Sie das Verlängerungskabel oder lassen Sie die Maschine von einer Elektrofachkraft kontrollieren.

Im Fall von elektrischen oder mechanischen Störungen, welche nicht mit einfachen Mitteln behoben werden können, müssen Sie sich an eine qualifizierte Reparaturwerkstatt wenden.

KUNDENDIENST UND ERSATZTEILE

- Im Falle eines Defektes der Maschine sollte diese von einer qualifizierten Servicewerkstatt repariert werden.
- Es dürfen nur original Ersatzteile verwendet werden. Dies ist notwendig um die Sicherheit Ihrer Maschine zu erhalten.
- Wenn Sie technische Beratung, eine Reparatur oder Ersatzteile benötigen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an die Hubertus Bäumer GmbH**. www.hecht-garten.de**
- **Ersatzteilanfragen könne auch direkt an den Werkstattservice Hecht Deutschland gesendet werden. Schreiben Sie einfach eine E-Mail an:**

Werkstatt@Hecht-Garten.de

Für eine schnell und unkomplizierte Bearbeitung Ihrer Ersatzteilanfragen übermitteln Sie bitte Ihre Kontaktdaten inklusive einer Telefonnummer unter der Sie Tagsüber zu erreichen sind, sowie die Modellbezeichnung Ihres Gerätes und wenn möglich auch die Rechnungsnummer und den Händlernamen.

ENTSORGUNG

- Entsorgen Sie Ihr Gerät, Zubehör und Verpackung in Übereinstimmung mit den Anforderungen des Umweltschutzes in der Recycling-Sammelstelle. Diese Maschine gehört nicht in den Hausmüll. Schützen Sie die Umwelt und geben Sie das Gerät an einer entsprechenden Sammelstellen ab, wo es kostenlos entsorgt werden kann. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihre lokale Behörde oder die nächstgelegene Sammelstelle. Unsachgemäße Entsorgung kann entsprechend der nationalen Vorschriften geahndet werden.

GENERALIMPORTEUR FÜR DEUTSCHLAND

Hubertus Bäumer GmbH
Brock 7
48346 Ostbevern
Deutschland
Telefon: 0 25 32 / 96 45 35
Telefax: 0 25 32 / 96 45 33
mail: kontakt@hecht-garten.de
WEB: www.hecht-garten.de

NOTIZEN

EMPFOHLENES ZUBEHÖR

H822-20
SÄGEBLATT
405 X 30, 40Z

HECHT 900102
GEHÖRSCHUTZ

HECHT 900104
SCHUTZHANDSCHUHE

HECHT 900106
SCHUTZBRILLE

www.hecht-garten.de

AF-0407013

Hubertus Bäumer GmbH • Brock 7 • 48346 Ostbevern • www.hecht-garten.de